

2025年度
常葉大学・常葉大学短期大学部・常葉大学大学院
出題意図

【学部学科名】 大学・短期大学部
【科目名】 化学基礎
【入試種別】 一般入試 1 日目
【出題意図】 近代社会における生活や産業活動では、様々な物質の特徴や化学反応が利用されている。身の回りの物質の特徴や化学的現象を理解することは、日々の生活を安全で豊かにするだけでなく、教育や医療、産業など各分野の発展、持続可能な社会を目指すためにも必要と言える。従って、本学の教養教育科目や専門科目には、化学に関する科目が設置されている。それら科目を学ぶ上で必要な基礎的な化学の知識や理解を問うために、「化学基礎」では、下記の問題を出題した。 第1問 物質の構成や化学結合、身近な物質の性質、金属の性質に関する基本的な概念や原理・法則の理解を問うための問題を出題した。 第2問 物質と化学反応、酸と塩基、酸化還元反応に関する基本的な概念や原理・法則の理解を問うための問題を出題した。